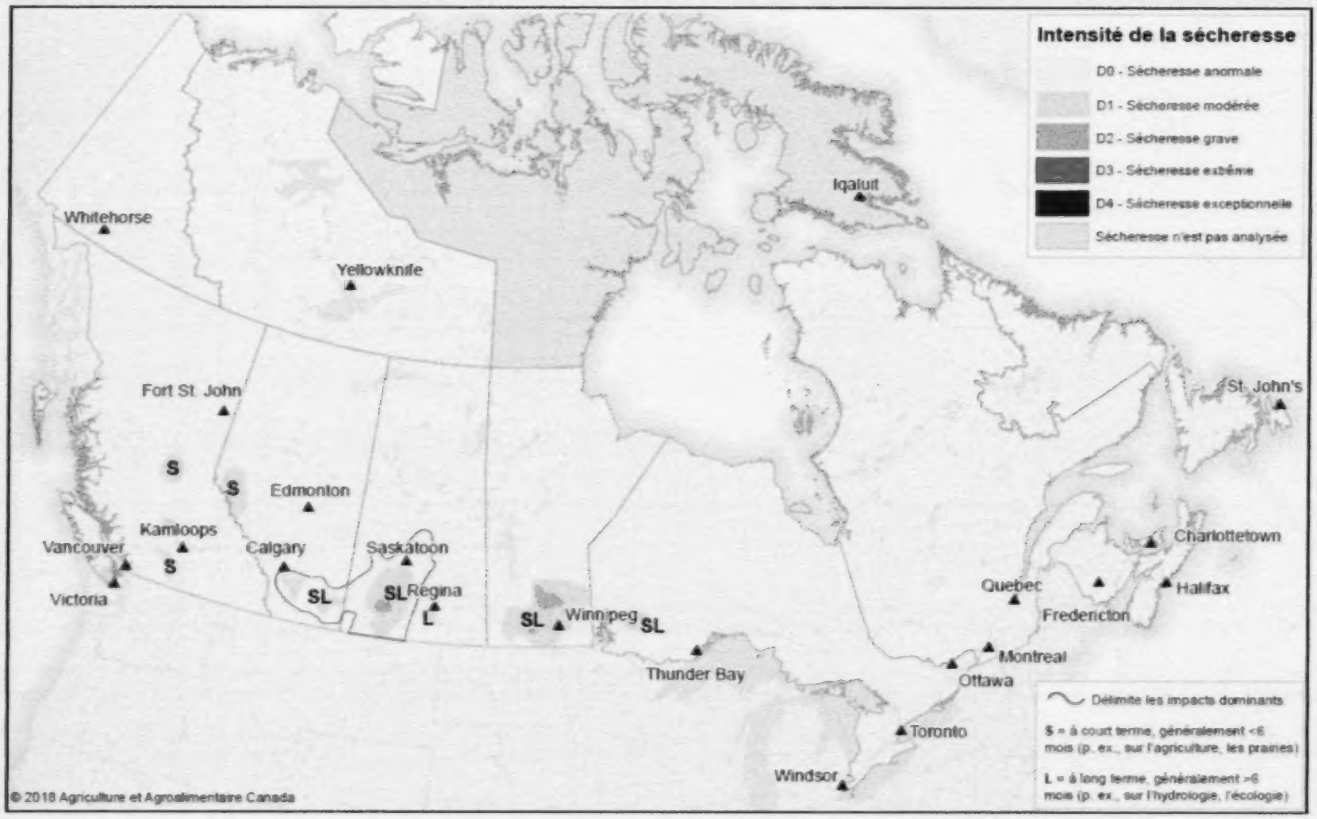
Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 juin 2018



Dans l'ensemble, la région touchée par la sécheresse partout au Canada a continué de s'améliorer, surtout dans le Nord de l'Alberta. Toutefois, il subsiste encore quelques enclaves de sécheresse dans les régions du Sud de l'Ouest canadien, malgré les récentes pluies qui se sont abattues sur une grande partie de ces régions. Des températures supérieures à la moyenne et des précipitations inférieures à la normale ont entraîné une expansion de la sécheresse dans des portions au sud et au centre de la Colombie-Britannique. La région des Prairies a connu d'importantes améliorations tout au long du mois, des précipitations importantes ayant rétabli l'humidité dans des régions qui étaient auparavant préoccupantes. Dans la plupart des régions, la germination s'est déroulée comme prévu ou plus tôt que prévu, ce qui a atténué les préoccupations concernant la production agricole. Malgré un répit de courte durée, des conditions anormalement sèches et sèches ont persisté dans les régions du Sud de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba. Une humidité continue sera nécessaire

pour que ces régions connaissent un rétablissement. Le Centre du Canada a connu un autre mois chaud et sec, alors que le Sud de l'Ontario et du Québec est devenu anormalement sec. Même si la plupart des provinces de l'Atlantique ont continué de faire face aux effets de l'excès d'humidité, des préoccupations relatives à la sécheresse ont commencé à se manifester dans l'ensemble du Nouveau-Brunswick. Le déficit de précipitations et le faible débit des cours d'eau ont entraîné un risque de sécheresse persistante dans le Nord du Canada.

Région du Pacifique (BC)

La persistance des températures chaudes et des déficits pluviométriques a aggravé les craintes de sécheresse dans la région du Pacifique en juin. Bien que la région de l'Okanagan ait été confrontée à des problèmes d'humidité excessive, la majeure partie de la province est devenue très chaude et sèche. Par conséquent, les conditions anormalement sèches (D0) se sont étendues à une grande partie de la province. L'humidité du sol à l'intérieur de la province a diminué considérablement et l'incidence des feux de forêt a augmenté. D'importants déficits de précipitations et une faible humidité du sol ont entraîné une sécheresse modérée (D1) persistante au sud de l'île de Vancouver et au sud-ouest. Les données obtenues de satellites ont indiqué qu'une partie du Sud du territoire du Yukon a reçu des précipitations adéquates depuis mars; ainsi, la condition D1 a été retirée.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Des systèmes de tempêtes se déplaçant lentement, y compris des pluies abondantes pendant les deux premières semaines de juin, ont apporté un répit indispensable, aidant à combler les déficits d'humidité du sol et à reconstituer les réserves d'eau de surface. Ces épisodes de pluie ont entraîné une amélioration significative des conditions de sécheresse dans une grande partie de la région des Prairies, ce qui a permis de réduire considérablement les enclaves de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse grave (D2). C'est dans le Nord de l'Alberta que les conditions se sont le plus améliorées. Les régions de Peace et du Nord-Ouest de l'Alberta, auparavant en condition de sécheresse, ont reçu plus de 150 % de leurs précipitations moyennes de juin. Ces importantes tempêtes ont entraîné des inondations localisées dans certaines parties du Nord de l'Alberta. Les précipitations ont été faibles dans les Rocheuses entre Grande Cache et Jasper; d'où la formation d'une enclave de condition D1. La sécheresse continue dans le Sud de l'Alberta a entraîné des conditions D1 persistantes entre Calgary et Lethbridge et autour de Medicine Hat. Dans le Sud-Est de la Saskatchewan, les fortes pluies qui se sont abattues au début du mois de juin ont grandement amélioré l'humidité du sol et ont entraîné des inondations localisées et des dommages à certaines cultures émergentes. Toutes les préoccupations relatives à l'humidité dans le Sud-Est de la Saskatchewan se sont améliorées en raison de précipitations à court terme supérieures à la moyenne. Les conditions D1 ont persisté dans les parties du Sud-Ouest qui n'ont pas reçu suffisamment de pluie et les déficits continus d'humidité du sol conduisent à une levée inégale et irrégulière des cultures. Une enclave de condition D2 s'est formée autour de Swift Current, où les précipitations à court

terme ont été très faibles et où il subsiste encore des déficits d'humidité à long terme. Malgré un certain répit dans le Sud du Manitoba, les conditions D2 ont perduré dans les régions d'Interlake et du Centre. Les conditions des pâturages et du fourrage se sont améliorées, mais pas assez pour apaiser les inquiétudes quant à la disponibilité des aliments pour animaux. L'humidité du sol dans le Sud du Manitoba était faible à la fin du mois et des pluies continues sont nécessaires pour son rétablissement.

Région du Centre (ON, QC)

Un mois chaud et sec dans le Centre du Canada a permis d'apporter un répit à la majeure partie de l'Ontario et du Québec par rapport aux conditions excessivement humides. Les données obtenues de satellites ont indiqué que les conditions dans les régions nordiques s'étaient améliorées, ce qui a permis de rétablir le débit des cours d'eau. Des précipitations inférieures à la moyenne à l'est de la baie Georgienne en Ontario et à l'est de Sherbrooke au Québec ont entraîné un faible débit et la formation de deux enclaves anormalement sèches (D0). Les conditions D0 se sont étendues le long du golfe du Saint-Laurent et au Nouveau-Brunswick en raison de déficits d'humidité persistants et d'un faible débit.

Région de l'Atlantique (NB, NS, PEI, NL)

La majeure partie du Canada atlantique a continué de connaître des précipitations entre normales et supérieures à la normale et des températures froides tout au long du mois de juin. Le gel meurtrier au début du mois a entraîné d'importantes pertes dans les cultures fruitières et de petits fruits dans toute la région. Certaines parties du Nouveau-Brunswick ont continué de connaître des déficits pluviométriques et le débit des cours d'eau s'est détérioré; ainsi, une enclave anormalement sèche (D0) s'est formée dans le Nord-Est du Nouveau-Brunswick.

Région du Nord (YK, NT)

Les problèmes de sécheresse dans le Nord du Canada se sont améliorés tout au long du mois de juin en raison de l'augmentation des précipitations et du débit des cours d'eau. Les données obtenues de satellites ont indiqué qu'une partie du Sud du territoire du Yukon a reçu des précipitations adéquates depuis mars; ainsi, la condition d'enclave de sécheresse modérée (D1) autour de Haines Junction a été retirée.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2018)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au www.agr.gc.ca ou composez sans frais le 1-855-773-0241.